Index of Claims

Application/Control No.

09/604,222

Examiner

Aravind K. Moorthy

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DEMELLO ET AL.

Art Unit

2131

√	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal	
0	Objected	

			L				,			Ц	
		. –									
Cla	im	L.,			_[Date	=				
	-	ွ									l
Final	Original	4/11/06									
Fi	Ξ̈́	17									l
	0	`									l
	1										1
	2			_				_			١
	3										1
	1 2 3 4 5										١
	5					Т					١
-	6	1	Н								ı
	7	-	H	_							ı
	8		\vdash	_	\vdash	\vdash	-	-	 	\vdash	
	9			┝	-		-		-	-	1
				_	-		-			-	
	10			┝		-	-	-	<u> </u>	-	ł
	11		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	ł
ļ	12		 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
	13 14		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	14		Щ.		_	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	15		L				L		L	<u> </u>	
	16 17 18	<u> </u>					<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	
	17										
	18										
	19						Г		Г		1
	20									П	1
	21										1
	22						_		$\overline{}$	Г	1
	23						Ι.				1
	21 22 23 24 25		<u> </u>					\vdash			
	25	-	┢─	_		\vdash	-		\vdash	\vdash	1
	26			\vdash		-		-	-	-	
	27	-	_	-			-	-	-		
_	20		-	_	_		\vdash		 		
	20		-			⊢	-				ł
	29		├			\vdash	-	-	<u> </u>	-	
	27 28 29 30 31		⊢	_	<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l
	31		<u> </u>		_	<u> </u>	-		ļ	-	ı
	32 33		_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l
	33		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
<u> </u>	34		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	35 36	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	l
	36		_	L	<u>_</u>	L	<u> </u>		L_	<u> </u>	l
	37		_						_	L	l
	38		_				L		_	<u> </u>	
	39							L			
	40										
	41						L	L	L	L	
	42										
	43		Γ							Г	[
	44		Г								1
	45						<u> </u>				1
	46		Т				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1
	47					Т	\vdash	\vdash	_	\vdash	1
	48			\vdash	\vdash	-	 	 	 		١
	49	۳	-	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1
	50		-	-	-	-	\vdash	\vdash	├-	\vdash	1
	2017										

U.S. Patent and Trademark Office

Cla	im					Date					1	Cla	im					Date				\neg
																						П
Final	Original	4/11/06										Final	Origina									
	1									_			51								П	П
	2										lí		52									
	3										1 1		53								П	
	4												54									
	5												55								П	П
-	6	1											56				\vdash	1	_			П
	7		_										57		_		┢	1	_		\Box	П
	8							_		\vdash			58	Н	_		┢	┢			П	
	9			┢		-		-	-	\vdash			59	Н			 	┢	-		П	
	10			-		-	-		-	\vdash			60	Н	\neg		 	┢			П	\Box
	11	_	_		_	_		_		_	1 1		61	Н	\neg			m	_		П	П
	12		_	 	H		-			<u> </u>	1 1		62	П			┢	┢	_		П	П
	13	-	_	┢		\vdash	\vdash		Г	-	1		63	П							П	П
	14	-				Г	\vdash	\vdash		\vdash	1		64	П			 	 				П
	15										1	-	65									
	16	-					Г		\vdash	_	1		66	Н		_		┢	\vdash		П	
	17	-		_		_	-			\vdash		-	67	Н				_				
	18	-		Г		-					1		68					T			П	
	19	-		Г	H		\vdash	Г	Г		1		69	П			\vdash	I				
	20	-	$\overline{}$		一	\vdash				_	1		70	М							П	
	21									Г	i i		71						_			
	22							_	\vdash	\vdash	1		72						_		П	
	23										1		73					1				
	24							\vdash					74	П			<u> </u>	lТ			\Box	
	25					\vdash							75					1				
	26												76			-					П	
	27	-											77	П							П	
	28												78	П				Γ		1		
	29					Г							79	П								
	30					Г							80	П								
	31												81									
	32	-											82									
	33	-											83									
	34	- 1											84									
	35		L							L			85									
	36												86								Ш	
	37									<u> </u>			87	Ш	_		<u> </u>				Ш	Ш
	38									<u> </u>			88	Ш			L_				Ш	
	39							ļ					89				L_	<u> </u>	<u> </u>		Щ	
	40		_	L_	_	_		_		L			90									Ш
	41			Щ	ldash					_			91		_			_			Ш	Ш
	42		_		<u> </u>				_	<u> </u>			92		_			ļ	_		Ш	Ш
	43			_					_	_			93	Ш				_			Ш	
	44			_	_				_	<u> </u>			94	Ш	_		<u> </u>	ļ	_	_	Ш	Ш
	45		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			95	\vdash			<u> </u>	<u> </u>	-		\vdash	\vdash
	46		_	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	_	<u> </u>			96	$\vdash \dashv$	_	_	\vdash	├—		\vdash		
	47			<u> </u>	\vdash			<u> </u>		 -			97	Н			<u> </u>	├				\vdash
	48		<u> </u>	Ι	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash			98	-			-	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	-
	49 50		-	H	-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	-			99 100	\vdash	_		\vdash	-	\vdash	-	$\vdash \vdash$	—
	30			Ц_		L	L	<u> </u>	L	L	j l		100	Ш	_	L	L	<u> </u>	Ц		ш	

To To To To To To To To	Cla	aim	Date									
101		i									П	
101	a	na										
101	iΞ	ij										
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145	_	0										
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145		101	\vdash		\vdash		_			\vdash	Н	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145		102	\vdash	_	_	_		\vdash	_	Н	Н	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		103							-	\vdash	Н	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		104	_	_	-	-	_	H		\vdash	\vdash	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		105	_	-				_		\vdash	Н	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		106	-			-	-		-	-		
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		107		_	_			_		-		
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		108					_				П	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		109							_		Н	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		110					_	_	_		П	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		111										
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		112									М	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	-	113									П	
118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		114				T					П	
118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		115				,					П	
118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		116	Г					П			П	
118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		117									\Box	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		118									П	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		119										
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		120										
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		121										
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		122										
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	-	123										
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		124								Π		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		125										
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		126										
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		127										
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		128										
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		129		Ì								
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		130										
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		131										
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		132			L		\Box	\Box				
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		133										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		134					L.					
137 138 139 140 141 142 143 144 145		135								$oxed{oxed}$		
138 139 140 141 142 143 144 145		136	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			<u> </u>	Ш	
140 141 142 143 144 145		137	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	<u> </u>		
140 141 142 143 144 145		138		L		<u> </u>	<u> </u>	L	L.	<u> </u>	Ш	
141		139		L_		_	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L_		
142 143 144 145		140	<u> </u>	Ш.	L	<u> </u>			Ш	L.	Ш	
143 144 145 145 145 145 145 145 145 145 145		141	<u> </u>	L		<u> </u>		L	L	Ш	Ш	
144		142	<u> </u>		L		Ш					
145			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		ļ	Ш	
			<u> </u>	L_	<u> </u>		_	<u> </u>	L		Щ	
1446			<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>			Щ	
		146	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\vdash	\Box	_	Щ	
147			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	 	Щ	
148			<u> </u>			<u> </u>	Щ					
149			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
150		150	L		L_	<u> </u>		<u> </u>	L	L_	L	